

File No. MU11632-01

Dispatch No. 042434

Date of Dispatch: February 18, 2003

part of
#7
1/2

NOTIFICATION OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No.: Patent Application No. 2000-214908
Draft Date: February 6, 2003
Patent Office Examiner: Hisao Shigeta 9298 5R00
Agent of Patent Applicant: Takekazu Morishita
Applicable Sections: Section 29 (2)

[Stamp: Received, 2/19/03, Morishita Patent Office]

The present application should be rejected for the following reasons. If you have an opinion concerning this, please submit a statement of opinion within 60 days of the date of dispatch of this notification.

Reasons

The inventions claimed in the following claims of the present application are inventions that could easily have been invented prior to the filing of the application by a person having an ordinary knowledge of the technical field to which the inventions belong on the basis of inventions described in the following publications, which were disseminated in Japan or in foreign countries prior to the filing of the application. Thus, in accordance with the provisions of Section 29 (2) of the Patent Law, these inventions cannot be patented.

Note (For cited references, etc., see the Table of Cited References, etc.)

Regarding Claims 1 through 5: Cited References 1 through 5

It is recognized that a person skilled in the art could easily make the conductor pattern in an inversed trapezoidal shape in the inductor described in Cited Reference 1 (see Cited Reference 2) and make the pattern whose corner portions are larger (see Cited Reference 3). Setting the width of the bottom surface of the conductor with respect to the thickness at universally known values as described in Cited References 4 and 5 is nothing more than a design matter.

Table of Cited References, etc.

1. Japanese Patent Application Kokai No. 2000-68142
2. Japanese Patent Application Kokai No. S64-42110
3. Japanese Patent Application Kokai No. H3-244181
4. Japanese Patent Application Kokai No. 2000-40633
5. Japanese Patent Application Kokai No. 2000-150303

Record of Results of Survey of Prior Art References

• Field surveyed: IPC 7th Edition

[Stamp: 2/20/03, Otaru]

Dispatch No. 042434

2/2

H 01 F 17/00 - 21/12

H 01 F 27/00 - 27/42

H 01 F 30/00

H 01 F 38/42

DB Name

• Prior Art References:

This record of the results of a survey of prior art references does not constitute any reason for rejection.

Please direct any inquiries regarding the content of this Notification of Reasons for Rejection, or any requests for an interview to:

Patent Examination Department 4, Interface, Hisao Shigeta

TEL. 03 (3581) 1101, extension 3565

FAX. 03 (3580) 6907

整理番号 MU11632-01 発送番号 042434

発送日 平成15年 2月18日 1/2

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2000-214908
起案日 平成15年 2月 6日
特許庁審査官 重田 尚郎 9298 5R00
特許出願人代理人 森下 武一 様
適用条文 第29条第2項



この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項1～5について 引用文献1～5

引用文献1に記載されたインダクタにおいて、導体パターンを逆台形状とすること(引用文献2参照)、コーナー部を大きなパターンとすること(引用文献3参照)は当業者が容易になし得たことと認められ、導体厚みに対する底面幅を引用文献4、5に示すように周知の値とすることは設計事項に過ぎない。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開2000-68142号公報 ✓
2. 特開昭64-42110号公報
3. 特開平3-244181号公報
4. 特開2000-40633号公報 ✓
5. 特開2000-150303号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版



発送番号 042434

2 / 2

H01F17/00-21/12

H01F27/00-27/42

H01F30/00

H01F38/42

DB名

・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部インターフェイス 重田 尚郎

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3565

FAX. 03 (3580) 6907